



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 633099
FR 0303124

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 2 112 534 A (KEEN JOHN S) 29 mars 1938 (1938-03-29) * page 1, ligne 52 - page 2, ligne 35; figures 2,3 *	1,4-6	F01N3/05 F01N7/08
X	US 5 709 529 A (PARZYCH DAVID J) 20 janvier 1998 (1998-01-20) * colonne 3, ligne 42 - ligne 59; figure 2 *	1,5,6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			F01N F01D F02K
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
8 septembre 2003		Zebst, M	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0303124 FA 633099**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'08-09-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 2112534	A	29-03-1938	AUCUN		
US 5709529	A	20-01-1998	CN	1202224 A	16-12-1998
			EP	0861377 A1	02-09-1998
			JP	2000512356 T	19-09-2000
			TW	384352 B	11-03-2000
			WO	9718396 A1	22-05-1997